

Pelabelan Kecekapan Tenaga : Sistem Kadaran Bintang Dan Label



Gambar: Label Tenaga Barangan Elektrik

Pelabelan Kecekapan Tenaga merupakan suatu alat penting untuk mendidik dan meningkatkan kesedaran pengguna mengenai penggunaan tenaga bagi alat elektrik di rumah. Label kecekapan tenaga dikeluarkan oleh Suruhanjaya Tenaga kepada pengilang alat elektrik untuk dan mempromosikan alat elektrik cekap tenaga dalam pasaran. Pengilang perlu mematuhi piawaian dan syarat ujian prestasi tenaga yang diwujudkan oleh Suruhanjaya Tenaga untuk kadaran bintang ini sebelum kelulusan diberikan untuk setiap model yang di keluarkan.

Label kecekapan tenaga ini memberi maklumat kepada pengguna tentang penggunaan tenaga bagi setiap peralatan elektrik. Label kadaran tenaga atau energy rating label menunjukkan anggaran penggunaan tenaga bagi setiap peralatan elektrik berdasarkan sistem kadaran kecekapan tenaga. Kadaran 1 hingga 5 ditunjukkan dalam label bermakna 1-bintang adalah yang paling kurang cekap dan 5-bintang adalah yang paling cekap.

Label ini mengandungi anggaran jumlah penggunaan tenaga tahunan dalam kilowatt-jam bagi setiap alat elektrik, berdasarkan keputusan ujian makmal yang diiktiraf. Maklumat yang disediakan akan membantu pengguna untuk memilih model yang paling cekap tenaga semasa membuat pembelian peralatan elektrik. Penggunaan peralatan elektrik 5-Bintang akan mengurangkan penggunaan elektrik dan bil elektrik di rumah. Ini secara langsung akan menghasilkan pendapatan isi rumah boleh guna atau disposable household income yang lebih tinggi terutamanya dalam jangka masa yang panjang yang akan meningkatkan kualiti kehidupan.

Alat elektrik yang diluluskan oleh Suruhanjaya Tenaga bagi Kadaran Bintang kecekapan tenaga ialah peti sejuk,

penyaman udara, televisyen dan kipas yang digunakan di rumah.
{backbutton}



Terkini



Pautan

[Polisi Keselamatan & Penafian \(/index.php/ms/penafian\)](/index.php/ms/penafian)

[Peta Laman \(/index.php/ms/peta-laman\)](/index.php/ms/peta-laman)



CETREE>, Knowledge Transfer Center, TORAY-USM, Ground Floor (G),
Universiti Sains Malaysia, 11800 Penang, Malaysia

TEL :- [604 653 6720 \(tel:604%20653%206720\)](tel:6046536720) | FAX :- [604 653 6701 \(tel:604%20653%206701\)](tel:6046536701) | EMAIL
:- [admin@cetree.edu.my \(mailto:admin@cetree.edu.my\)](mailto:admin@cetree.edu.my)